

Σειρά PLA



Τύπος				Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος - Αέρος							
Εσωτερική μονάδα				PLA-SM71EA		PLA-SM100EA		PLA-SM(P)125EA		PLA-SM140EA	
Εξωτερική μονάδα				SUZ-SA71VA3		SUZ-SA100VA2		PUHZ-SP100YKA		PUHZ-SP125YKA	
Ψυκτικό Ρευστό				R410A(*1)							
Παροχή Ρεύματος				Εξωτερική Μονάδα							
Τροφοδοσία				VA-YKA : 230/1/50, YKA-400/3/50							
Εξωτερική (V / Phase / Hz)											
Ψύξη	Ισχύς	Ονομαστική	kW	7,1	9,4	9,4	12,1		13,6		
		Min-Max	kW	3,2-8,1	5,0-9,9	3,7-10,6	5,6-13,0		5,8-14,1		
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	2,22	3,12	3,29	4,24		5,64		
		EER		3,20	3,01	2,85	2,85		2,41		
	Επίσηια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	421	576	576	1.360		1.531		
	SEER			5,9	5,7	5,7	-		-		
		Ενεργειακή Κλάση		A+	A+	A+	-		-		
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	7,1	9,4	9,4	12,1		13,6		
	Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη)	Ισχύς	Ονομαστική	kW	8,0	11,2	11,2	13,5		15,0	
			Min-Max	kW	3,5-8,9	5,1-11,5	2,8-12,5	4,8-15,0		4,9-15,8	
Κατανάλωση		Ονομαστική	kW	2,49	3,48	3,48	3,95		4,82		
		COP		3,21	3,21	3,21	3,41		3,11		
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	6,0	8,0	8,0	8,5		9,4			
Δηλωμένη Ισχύς		στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδ.	kW	5,2(-10°C)	5,9(-10°C)	6,3(-10°C)	8,5(-10°C)		9,4(-10°C)		
		στη δέιγμα θερμοκρασία	kW	5,4(-7°C)	7,1(-7°C)	7,0(-7°C)	8,5(-10°C)		9,4(-10°C)		
		στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	5,2(-10°C)	5,9(-10°C)	4,5(-15°C)	6,0(-15°C)		7,0(-15°C)		
Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης		kW	0,8	2,1	1,7	0,0		0,0			
Επίσηια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	2.081	2.685	2.727	3.110		3.436			
SCOP			3,9	4,1	4,1	-		-			
	Ενεργειακή Κλάση		A	A+	A+	-		-			
Ρεύμα Λειτουργίας (Max)			A	16,4	16,6	12,0	27,2	12,2	30,7	12,2	
Εσωτερική μονάδα	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0,04	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	0,27	0,46	0,46	0,66	0,66	0,66	0,66	
	Διαστάσεις <Πάνελ>	H*W*D	mm	258-840-840 <40-950-950>			298-840-840 <40-950-950>				
	Βάρος <Πάνελ>		kg	21 <5>			24 <5>				
	Παροχή αέρα (Lo-Mid1-Mid2-Hi)		m³/min	14-17-19-21			19-23-26-29				
	Στάθμη θορύβου (SPL) (Lo-Mid1-Mid2-Hi)		dB(A)	28-30-32-34			31-34-37-40				
	Στάθμη θορύβου (PWL)		dB(A)	56			61				
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις	H*W*D	mm	880-840-330			981-1050-330				
	Βάρος		kg	52	56	78	84	85	84	85	
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m³/min	50,1	53,6	79	86		86		
		Θέρμανση	m³/min	48,2	53,7	79,0	86		86		
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	55	55	51	54		56		
		Θέρμανση	dB(A)	55	55	54	56		57		
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	69	69	70	72		75		
		Ρεύμα λειτουργίας (Max)	A	16,1	16,1	11,5	26,5	11,5	30	11,5	
	Διακόπτης ασφαλείας		A	20	20	16	32	16	40	16	
	Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	9,52 / 15,88						
Μέγιστο μήκος		Εξωτ. - Εσωτ.	m	30			40				
Μέγιστο ύψος		Εξωτ. - Εσωτ.	m	30							
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Ψύξη (*3)	°C	-10 ~ +46			-15 ~ +46					
	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24			-15 ~ +24					

(*1) Η διαφορά ψυκτικών μέσων συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρει λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας από ένα ψυκτικό με υψηλότερο GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με το 1975. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 kg αυτού του ψυκτικού μέσου διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα ήταν 1975 φορές υψηλότερος από 1 kg CO2, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επικεφαλίζετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαλοποιήσετε το προϊόν μόνοι σας. Ζητήστε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R410 είναι 2088 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC.

(*2) Κατανάλωση ενέργειας βάσει τυπικών αποτελεσμάτων δοκιμών. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται η συσκευή και από τον τύπο του βριάνκετα.

(*3) Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από -5°C απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός για την προστασία της εξωτερικής μονάδας από τον παγωμένο αέρα.